

в Ленинградской области проводится в рамках реализации программы по повышению надежности электроснабжения в электрических сетях 0,4-110 кВ. Программа охватывает все районы региона, но в первую очередь неизолированный провод на СИП специалисты заменяют в тех населенных пунктах, которые больше всего пострадали в периоды непогоды прошлой зимой. Особое внимание также уделяется сложным участкам, находящимся в залеженной зоне.

Благодаря замене провода, а также успешной реализации инвестиционной и ремонтной программ энергетики ожидают снижения количества технологических нарушений на сетях, а также обеспечение надежной работы электросетевых объектов в осенне-зимний период 2019-2020 гг., в том числе в периоды повышенных нагрузок и в условиях чрезвычайных ситуаций.

В 2019 году «Россети Ленэнерго» выполнили весь объем работ по замене неизолированного провода на самонесущий изолированный провод (СИП) в Ленинградской области. Объем работ составил 540 км.

Энергетики завершили реконструкцию 42 воздушных линий напряжением 6-10 кВ. Также замена неизолированного провода на самонесущий изолированный проводилась на 122 воздушных линиях 6-10 кВ по программе технического обслуживания и ремонта.

В настоящее время «Россети Ленэнерго» продолжают работы уже по объектам 2020 года. До конца следующего года монтаж СИП будет завершен в Приозерском, Гатчинском, Лужском, Кингисеппском, Сланцевском, Кировском, Волховском,

Лодейнопольском, Подпорожском, Тосненском, Всеволожском, Ломоносовском, Тихвинском и Бокситогорском районах. Всего в 2020 году энергетики заменят в Ленинградской области еще 390 км провода.

Главное отличие СИП — в наличии специальной полимерной оболочки, которая обеспечивает надежное электроснабжение потребителей даже в случае налипания снега на провода или падения на них веток и деревьев. Кроме того, безопасная и экологичная технология исключает контакт птиц с опасной частью провода, что также гарантирует качественное электроснабжение.

ИЗ ВОЗДУХА ПОД ЗЕМЛЮ Другой масштабной программой компании «Россети Ленэнерго» является перевод воздушных сетей в кабельное исполнение. Программа рассчитана до 2022 года. В настоящее время работы проводятся на линиях Красногвардейского, Красносельского, Приморского и Курортного районов. Высвобождение этой территории, занимаемой охраняемыми зонами воздушных линий, позволит обеспечить дополнительное развитие территорий города. Кроме того, перевод воздушных сетей в кабельное исполнение существенно повышает надежность электроснабжения, поскольку кабельные линии не подвержены климатическим воздействиям, имеют большую степень защиты, а также отличаются меньшими потерями при передаче электроэнергии.

В 2019 году компания «Россети Ленэнерго» завершила работы в рамках первого этапа по проекту «Строительство ка-

бельной линии 35 кВ Приморская-1,2,3,6» на участке Приморского шоссе. В рамках проекта энергетики провели переустройство существующей воздушной линии (ВЛ) 35 кВ в районе «Лахта-центра»: построили кабельную линию протяженностью более 9,5 км от ПС № 613 «Лахта» до переходного пункта «Ильюшино» и выполнили демонтаж ВЛ. Перевод линии электропередачи в кабельное исполнение необходим для строительства железнодорожной платформы «Новая Лахта», которая обеспечит транспортную доступность «Лахта-центра» и жилых комплексов Приморского района.

Почти половина длины кабельной линии была проложена методом горизонтально-наклонного бурения. В процессе работ специалисты успешно преодолели сложный участок под Лахтинским разливом. Из-за насыщенности коммуникаций и наличия ограждений по всему контуру устья бурение выполнялось на глубине более 30 метров, в общей сложности на глубине были проложены 295 метров кабеля.

В настоящее время электросетевая компания приступила к реализации второго этапа по проекту. Работы по прокладке кабельной линии проводятся по улицам Земледельческая и Омская, пр. Испытателей, ул. Ильюшина, Лахтинскому пр., Коннолахтинскому пр., 1-я и 3-я ул. Конная Лахта, Коннолахтинской дороге, Ивинской ул., Юнтоловскому пр., Приморскому шоссе, Дуговой, Пограничной и Новоцентральной ул., ул. Электропередач, Морскому пр.

РАБОТА С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ В этом году «Россети Ленэнерго» добились зна-

чительного сокращения сроков технологического присоединения. По данным экспертов Всемирного банка, срок подключения для малого и среднего бизнеса в Петербурге от 80 до 47 дней. Таких результатов «Ленэнерго» достигло за счет ряда факторов, в том числе благодаря внедрению корпоративной геоинформационной системы (КГИС). КГИС позволила сократить сроки выдачи оферты договора и технических условий, а также сроки выполнения проектно-изыскательских работ за счет выбора оптимального плана прохождения трассы еще на этапе регистрации заявки. Помимо применения автоматизированных информационных систем на сокращение сроков подключения также значительно повлиял переход на выполнение строительно-монтажных работ хозяйственным способом. Согласно регламенту «Ленэнерго» такие работы проводятся в срок не более 45 дней. Также сетевая компания провела работу по совершенствованию клиентских сервисов. В этом году 74% заявителей проходили процедуру техприсоединения на сайте компании без посещения клиентского центра.

В 2019 году «Ленэнерго» запустило мобильное приложение, благодаря которому у заявителей появилась возможность подать заявку на техприсоединение с помощью мобильного устройства. «Компактный и логичный интерфейс приложения максимально приспособлен для использования в любом месте, где есть доступ к сети интернет, что делает техприсоединение более доступным и удобным», — отметили в пресс-службе «Ленэнерго». ■

